Cat. No. 65-572

MANUAL DEL PROPIETARIO

Favor de leer este manual antes de usar este equipo.

EC-214
Calculadora con pantalla sensible al tacto ● Reloj con alarma

CARACTERISTICAS

Su calculadora Radio Shack con pantalla sensible al tacto y reloj con alarma, modelo EC-214, combina la versatilidad de una calculadora con un reloj digital con alarma. El estuche atractivo y compacto la hace ideal para el hogar, la oficina o durante sus viajes.

Sus características incluyen:

Teclado sensíble al tacto—sin componentes móviles para operar la calculadora o el reloj.

Selector de encendido y apagado del teclado—le permíte reflejar el teclado cuando use la calculadora y desaparecerlo cuando desée consultar la hora del día.

Porcentaje programable para impuestos/propinas—le permíte calcular con rapidez el impuesto sobre ventas y determina una propina apropiada.

Ocho dígitos gigantes—facilíta la lectura del reloj y de los resultados obtenidos por la calculadora.

Cuatro funciones aritméticas básicas—le permíte sumar, restar, multiplicar y dividir.

Estuche plegable—protege a la calculadora y actúa como soporte para provéer el mejor ángulo de observación.

©1995 Tandy Corporation.
Todos los Derechos Reservados.
Radio Shack es una marca registrada de
Tandy Corporation.

Tamaño compacto—le facilíta la portabilidad de la calculadora hacia dondequiera que usted se dirija.

Selector automático—cambia del módulo de calculadora a reloj si no se regístra ningún cálculo dentro del transcurso de 8 minutos consecutivos.

Alarma—lo alerta con una serie de tonos a la hora programada en la alarma.

Interruptor de tonos—le permíte programar a la calculadora para que esta emíta un tono cada vez que usted regístre un dígito o función.

PREPARATIVOS

EXTRACCIÓN DE LA CINTA AISLANTE DE LA BATERIA

Su calculadora EC-214 ha sido empacada con una cinta aislante para prevenir el consumo de la batería durante su transportación. Será necesario extraérla antes de poder utilizar la calculadora. Para extraérla, sosténgala firmemente y jálela.

USO DEL SOPORTE PLEGABLE

Para usar el soporte, levántelo por la parte posterior del estuche, doble la cubierta superior del estuche hacia atrás y colóquela sobre el soporte. Asegúrese que la orilla de la cubierta superior esté fijada firmemente sobre los ganchos del soporte.

USO DE LA TECLA CON EL SIMBOLO DE LA NOTA MUSICAL

Cuando el símbolo de la nota musical aparezca en el extremo izquierdo de la pantalla, la calculadora EC-214 emíte un tono cada vez que usted oprima una tecla.

Para activar y desactivar el tono, oprima la tecla con el símbolo de la nota musical.

USO DEL SELECTOR PARA LA ACTIVACION/DESACTIVACION DEL TECLADO

Este selector activa o desactiva el teclado. Cuando sea necesario ajustar la hora o llevar a cabo un cálculo, oprima la tecla **K/B ON/OFF** para usar el teclado. Cuando desée solamente reflejar la hora en la pantalla, oprima la tecla **K/B ON/OFF**, nuevamente, y hacer desaparecer el teclado.

OPERACION DEL RELOJ

AJUSTE DE LA HORA

1. Oprima la tecla **K/B ON/OFF** para reflejar el teclado.

2. Oprima la tecla **SET**. La pantalla del reloj destella.

3. Regístre la hora y los minutos deseados. Si cualquiera de los números consta de un solo dígito, será necesario registrar un cero antes. Cada vez que usted oprima un dígito, los segundos retroceden hacia cero.

4. Oprima la tecla **AM** o **PM** para cambiar las abreviaturas **AM** o **PM** en la pantalla, en caso necesario.

5. Una vez que haya ajustado la hora, oprima la tecla **TIME** o **SET** para retroceder hacia la pantalla del reloj.

USO DE LA ALARMA

Programación de la hora de la alarma

1. Cuando esté reflejada la hora en la pantalla, oprima la tecla **ALARM.** La pantalla reflejará — — — — **AL**.

2. Oprima la tecla **SET**. El reloj refleja la última hora programada en la alarma y el símbolo destella.

3. Regístre la hora y minutos deseados. Si el número consta de un solo dígito, será necesario registrar un cero antes.

4. Oprima la tecla **AM/PM** para cambiar hacia **AM** o **PM** en la pantalla, si es necesario.

5. Oprima la tecla **TIME** o **SET** para retroceder hacia la pantalla que refleja la hora actual. El símbolo aparece. La alarma ha quedado programada para emitir sus tonos.

Para verificar la hora programada para la alarma, oprima la tecla **ALARM.** Oprima la tecla **TIME** para retroceder hacia la pantalla que refleja la hora del día.

Diariamente, a la hora programada en la alarma, esta emitirá tonos durante aproximadamente 60 segundos.

Para deshabilitar el sonido de la alarma antes de que se suspenda automáticamente, oprima la tecla **ALARM OFF**.

Activación/desactivación de la alarma

Siga estos pasos para desactivar la alarma y no vuelva a sonar nuevamente.

1. Mientras esté reflejada la hora en la pantalla, oprima la tecla **ALARM** dos veces. La pantalla reflejará **— — — — AL.**
2. Oprima la tecla **TIME** para retroceder a la pantalla que refleja la hora actual. El símbolo desaparece.

Para establecer que la alarma vuelva a sonar a la hora previamente programada, oprima la tecla **ALARM** dos veces y la tecla **TIME** una vez.

OPERACION DE LA CALCULADORA

1. Oprima la tecla **K/B ON/OFF** para reflejar el teclado.

2. Oprima la tecla **CAL** para obtener acceso al módulo de la calculadora.

3. Vea “Ejemplos de cálculo” como guía para registrar cálculos.

4. Para borrar el resultado de un cálculo, oprima la tecla **C/CE** dos veces.

5. Oprima la tecla **K/B ON/OFF** para desactivar el teclado y retroceder hacia la pantalla que refleja la hora; una vez que haya terminado con sus cálculos.

Nota: La calculadora EC-214 automáticamente retrocede hacia la pantalla con la hora si usted no oprime una tecla durante el transcurso de 8 minutos consecutivos.

CORRECCION DE REGISTROS ERRONEOS

Si usted registra una cifra erróneamente, oprima la tecla **C/CE** una vez. Regístre la cifra correcta y continúe con su cálculo.

Si usted oprime una tecla de función (+, —, x, ÷) erróneamente, simplemente oprima la tecla de función correcta y continúe con sus cálculos.

EJEMPLOS DE CALCULO

Cálculos aritméticos básicos

Cálculo	Oprima	Ud. verá
123 + 456= 579	123 + 456=	**579.**
875 - 119= 756	875 - 119=	**756.**
92 x 43= 3956	92 x 43=	**3956.**
927 ÷ 17= 54.529411	927 ÷ 17=	**54.529411.**
(741 - 258) x 0.5 = 241.5	741 - 258 x 0.5=	**241.5**
123 - 456 = -333	123 - 456=	**-MINUS 333.**

Cálculos constantes

Al sumar, restar o dividir, la operación y el último número que usted haya registrado antes de oprimir la tecla **=** permanecen constantes.

Cálculo	Oprima	Ud. verá
273 + 572= 845 768 + 572=1340	273 + 572= 768=	**845.** **1340.**
597 - 184= 413 323 - 184= 139	597 - 184= 323=	**413.** **139.**
2828 ÷ 14= 202 5460 ÷ 14= 390	2828 ÷ 14= 5460=	**202.** **390.**

Cuando se trate de multiplicar, la operación y la primera cifra que usted registre permanecerá constante.

Cálculo	Oprima	Ud. verá
295 x 16=4720	295 x 16=	**4720.**
295 x 27=7965	27=	**7965.**

COMPUTO DEL PORCENTAJE DE IMPUESTO Y PROPINA

Antes de poder calcular un impuesto o propina, será necesario establecer sus porcentajes.

1. Oprima la tecla **CAL** para accesar el módulo de la calculadora.
2. Oprima la tecla **TAX** o **TIPS.** La calculadora refleja el procentaje programado.
3. Oprima la tecla **SET**. El porcentaje destella en la pantalla.
4. Regístre un porcentaje para el impuesto o la propina (al decimal más cercano de un porcentaje) una cifra compuesta de tres dígitos. Por ejemplo, registre la cifra 030 para obtener el 3% o la cifra 850 para obtener el 85%. La pantalla continúa destellando.
5. Oprima la tecla para acumular el porcentaje de impuesto/propina en la memoria. La pantalla suspende el destello.

Nota: Para consultar el porcentaje de impuesto en la memoria, accese el módulo de la calculadora y oprima la tecla **TAX** o **TIPS**. Para retroceder hacia la pantalla normal del módulo de cálculo, oprima la tecla **CAL**.

Ejemplo: Calcular el 8.5% de impuesto en $1,000.

Nota: Establezca primero el porcentaje de impuesto en un 8.5%.

Cálculo	Oprima	Ud. verá
8.5% of 1000= 85	CAL 1000 TAX	**0.** **85.**

Para obtener la cantidad total incluyendo el impuesto, oprima la tecla TAX nuevamente.

	TAX	**1085.**

ERRORES

La palabra **ERROR** aparecerá cuando:

- Intente dividir una cifra entre 0

- El resultado de un cálculo exceda 8 dígitos hacia la izquierda del punto decimal. Esto es un error por sobregiro.

Oprima la tecla **C/CE** para borrar un error y continuar con el cálculo. De otra manera, oprima **C/CE** dos veces o **CAL** para iniciar un nuevo cálculo.

Estimación de los resultados de un cálculo.

Usted podrá hacer una estimación del resultado obtenido por un sobregiro (hasta ocho dígitos significativos) usando el siguiente procedimiento.

1. Cuente el número de dígitos reflejados en la pantalla y hacia la izquierda del punto decimal.

2. Ignore el punto decimal.

3. Sume hacia la derecha el suficiente número de ceros para hacer que el número conste de 8 dígitos, y agrégue la cantidad de ceros equivalente al número de dígitos hacia la izquierda del punto decimal.

Por ejemplo, si la pantalla refleja la palabra **ERROR 1.0142064**, el resultado es aproximadamente 101,420,640. Si la pantalla refleja **ERROR 319.70347**, el resultado aproximado será 31,970,347,000.

REEMPLAZO DE LA BATERIA

Si la pantalla se desvanece o la velocidad de cálculo disminuye, reemplace la batería con una tipo botón CR2025 Radio Shack Cat. No. 23-161.

Siga estos pasos para reemplazar la batería.

1. Separe la calculadora de su estuche.

2. Use un pequeño desarmador tipo Phillips para extraer los dos tornillos de la cubierta posterior.

3. Inserte el desarmador en la perforación hacia la derecha de las perforaciones para los tornillos para levantar la cubierta.

4. Extraiga la batería usada.

5. Instale una batería nueva con su lado positivo (+) hacia arriba.

6. Reinstale la cubierta posterior y fíjela con los tornillos.

Precauciones:

- Deseche la batería usada con prontitud. No permíta que los niños jueguen con la batería. El ingerir una batería pudiera tener consecuencias fatales.

- No deseche la batería en el fuego ya que esta pudiera explotar.

Nota: Después de reemplazar la batería, será necesario volver a programar cualquier porcentaje para los impuesto/propinas, las alarmas y la hora actual.

CUIDADO Y MANTENIMIENTO

Su calculadora Radio Shack modelo EC-214 es un ejemplo de diseño y fabricación inigualables. Las siguientes sugerencias le ayudarán al cuidado de su calculadora para disfrutarla durante años.

Mantenga la calculadora seca. Si se llegara a mojar, séquela inmediatamente.

Use y mantenga la calculadora solamente bajo condiciones normales de temperatura.

Manipule la calculadora con mucho cuidado. No la deje caer al piso.

Mantenga la calculadora alejada del polvo y las grasas.

Limpie, ocasionalmente, la calculadora con un trapo húmedo para mantenerla con aspecto de nuevo.

Modificar o alterar los componentes internos de la calculadora pudiera ser la causa de un mal funcionamiento y pudiera invalidar la garantía. Si su calculadora no está funcionando como debiera, llévela a una tienda Radio Shack de la localidad para obtener ayuda.

ESPECIFICACIONES

Pantalla..... 8 dígitos LCD
Temperatura permisible para su operación
.....0º-40ºC
Fuente de energía..... Una batería tipo botón CR2025
Radio Shack Cat. No. 23-161
Dimensiones.....105 x 76 x 14 mm
Vida útil de la batería ..... Aprox. 5,500 horas

Las especificaciones son para los modelos típicos, en las unidades individuales pudieran variar. Estas especificaciones están sujetas a cambios y mejoras sin previo aviso.

NOTAS